

Réservé à l'office	e récepteur			
Date du dépôt international				
Demande internationale n° Date du dépôt international		_		

	Demande internationale	11-				
REQUÊTE		· .				
	Date du dépôt internation	onal				
T						
Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de		•				
coopération en matière de brevets.	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"					
		déposant ou du mandataire (facultatif) num) 344863/20200				
Cadre nº I TITRE DE L'INVENTION						
VIS DE BORNE						
Cadre nº II DÉPOSANT Cette personne	est aussi inventeur					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne m complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile	pays de l'adresse indiquée	n° de téléphone				
GOBIN DAUDE		n° de télécopieur				
10, quai du Rancy 94380 BONNEUIL-SUR-MARNE/FR	•	nº de téléimprimeur				
•	•	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office				
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Ét	(at):				
Cette personne est désignés tous les États dési désignés tous les États dési désignés	gnés sauf les États-	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire				
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) I	NVENTEUR(S)					
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne m complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le	orale, désignation officielle pays de l'adresse indiquée	Cette personne est :				
dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile	n'est indiqué ci-dessous.)	déposant seulement				
FHIMA Jonathan		déposant et inventeur				
6, place de la République 38480 LE PONT DE BEAUVOISIN/FR		inventeur seulement (Si cette case				
30400 EET ONT BE BEAGVOIGHT		est cochée, ne pas remplir la suite.)				
		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office				
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'Éta	at):				
FR	FR					
Cette personne est déposant pour : tous les États les États désignés tous les États désignés	ignés sauf	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire				
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feu	ille annexe.					
Cadre nº IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COM	IMUN; OU ADRESSE	POUR LA CORRESPONDANCE				
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée du ou des déposants auprès des autorités internationales compéte	e pour agir au nom entes, comme:	4 <u></u>				
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne n complète. L'adresse doit comprendre le code postal e	et le nom du pays.)	n° de téléphone 01 44 29 35 00				
MARTIN Jean-Jacques, SCHRIMPF Robert	nº de télécopieur					
WARCOIN Jacques, AHNER Francis, TEXI	01 44 29 35 99					
LE FORESTIER Eric, CALLON DE LAMARO	on Jean-Robert	n° de téléimprimeur				
CABINET REGIMBEAU						
20, rue de Chazelles 75847 PARIS CEDEX 17 - FRANCE		n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office				
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsqu l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spéc	e aucun mandataire ni repr ciale à laquelle la correspo	résentant commun n'est/n'a été désigné et que ondance doit être envoyée.				

		2
ienille.	no	

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUT	RE(S)) INVENTEUR(S)
Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne	doit pas être incluse dans la requête.
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n JEANNET Eric 2, rue de Chagnot 77700 MAGNY-LE-HONGRE/FR Nationalité (nom de l'État): FR Cette personne est désignés tous les États désignés les États-Unis d'Am	déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office Domicile (nom de l'État): FR nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'	pays de l'adresse indiquée
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):
Cette personne est désignés tous les États désignés les États-Unis d'Am Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mor complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'	rale, désignation officielle Cette personne est :
	inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office
Nationalité (nom de l'État):	Domicile (nom de l'État):
Cette personne est désignés tous les États désignées tous les États désignées tous les États-Unis d'Am	
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne moi complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pays de l'adresse indiquée
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):
Cette personne est tous les États tous les États désign déposant pour : tous les États Unis d'An	
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuil	le annexe.

Ca	dre n	V DÉSIGNATION D'ÉTATS	Co	cher les cases appropriées; une au	moi	ns de	oit être cochée.	
I e	dési	gnations suivantes sont faites conformén	nent à	la régle 4.9.a) :				
				· ·				
RL	evet.	régional Brevet ARIPO : GH Ghana, GM (٠ <u> ل</u> ـ	in VE Vanua IS Lesotha MW	Ma	lawi	M7. Mozambique SD Soudan.	
X.	AP	SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ Re	raino Soubli	que-Unie de Tanzanie. UG Ougand	a.Z	M Z	ambie. ZW Zimbabwe et tout autre	
		État qui est un État contractant du Proto	cole	le Harare et du PCT <i>(si une autre forn</i>	ne de	prot	ection ou de traitement est souhaitée,	
		le préciser sur la ligne pointillée)						
X)	EA	Brevet eurasien · AM Arménie. AZ	Azer	baīdian, BY Bélarus, KG Kirghizi	istan	, K2	Kazakhstan, MD République de	
	2	Moldova, RU Fédération de Russie, T	J Ta	ijikistan, TM Turkménistan et tout	auti	re Ét	at qui est un État contractant de la	
		Convention sur le brevet eurasien et du	PCT					
X	EP	Brevet européen : AT Autriche, BE B	elgiq	ue, BG Bulgarie, CH & LI Suisse et	Lie	chter	stein, CY Chypre, CZ République	
		tchèque, DE Allemagne, DK Danemai	rk, EE	Estonie, ES Espagne, FI Finlande	, FR	Fran	nce, GB Royaume-Uni, GR Grece,	
		IE Irlande, IT Italie, LU Luxembourg TR Turquie et tout autre État qui est u	s, MC	t contractant de la Convention sur	gai, le hr	or c evet	européen et du PCT. HII Hone	rie.
44		RO ROUMANIA Brever CAPT: BF Burkina Faso, BJ	D1-:-	CE Dépublique contrafricaine CO	2 Ca	BB0	CI Côte d'Ivoire CM Cameroun.	,
	OA	GA Gabon, GN Guinée, GQ Guinée é	benin Gusta	riale GW Guinée-Bissau ML Ma	li. M	iigo, IR M	fauritanie, NE Niger, SN Sénégal,	
		TD Tchad TG Togo et tout autre État s	aui es	t un État membre de l'OAPI et un E	tat c	ontra	ctant du PCT (si une autre forme de	
		protection ou de traitement est souhaitée	, le pr	éciser sur la ligne pointillée)				
_							i	
Bı	evet	national (si une autre forme de protection	n ou a	e trattement est sounditée, le préciser :	m M	N7	Nouvelle-Zélande	
		Émirats arabes unis	GM	Croatie	X	OM	Oman	
K	AG	Antigua-et-Barbuda Albanie	HK	Unnaria	⊠	DH	Philippines	
_		ROI	-	T-1(-i-	M	DY	Pologne	
K	AM	Arménie	I III	Iceal	120	PT.	Portugal	
	AT	Australie	IN	Inde	×	RO	Roumanie	
12) 2)	AU	Azerbaïdjan	15	Islande	X	RU	Fédération de Russie	
(5)	A.C.	Bosnie-Herzégovine	JP	Janon				
		Barbade K	KE	Kenya	X	SC	Seychelles	
	RG	Bulgarie	KG	Kirghizistan	X	SD	Soudan	
X	RR	Brésil	KP	République populaire démocra-	X	SE	Suède	
12	RV	Rélanis		tique de Corée	X	SG	Singapour .	
X	BZ	Relize	KR	République de Corée	X	SK	Slovaquie	
DE	CA	Canada	ΚZ	Kazakhstan	X	SL	Sierra Leone	
X	СН			Sainte-Lucie	X	TJ	Tadjikistan	
X	CN	Chine					Turkménistan	
X	CO			Liberia			Tunisie	
X	CR	Costa Rica	LS	Lesotho		TR	Turquie	
K	CU	Cuba	LT	Lituanie		TT	Trinité-et-Tobago	
K	CZ	République tchèque	LU	Luxembourg	191	T 7	République-Unie de Tanzanie	1
X	DE	Allemagne	LV	Lettonie			Ukraine	
		Danemark	J MLA 1 Nati	République de Moldova	· ·		Ouganda	1
		•	ivil)	Republique de Moldova		118	États-Unis d'Amérique	
		Algérie	1 MC	Madagascar		, 55		1
	LEC	Estonie			K	UZ	Ouzbékistan	
		Espagne		Macédoine	K	VC	Saint-Vincent-et-les-Grenadines]
K	i Es	Finlande	MN [K	VN	Viet Nam	1
K		Royaume-Uni	a my	V Malawi	X	YU	Yougoslavie	l
X	GD	Grenade	M M	Mexique	K	ZA	Afrique du Sud	
R	GE	Géorgie	3 M2	Mozambique	K	ZM	I Zambie	l
R	GH	Ghana) NO	Norvège	K	ZV	V Zimbabwe	
1						la 1a -	publication de la précente femille :	
Ľ	es cas	es ci-dessous sont réservées à la désignation	on d'I ¬	ctats qui sont devenus parties au PCI	apre	≈sia] 1	publication de la présente feuille.	1
K	ı 1 Mİ	Nicaragua [J		·	յ 1		
L	J	[<u></u>		<u>ـا .</u>	1	le démanant fait augri conformément	1
D	éclar	ation concernant les désignations de pr	récau	tion: outre les désignations faites ci	-des	sus,	e désignation indiquée dans le cadre	1
l cı	nnlér	le 4.9.b) toutes les désignations qui seraic nentaire comme étant exclue de la portée	de cei	te déclaration. Le déposant déclare (aue c	es ae	Signations additionnicites some racco	
1 00	uic rá	como de confirmation et que toute désign	nation	qui n'est nas confirmée avant l'ext	ıratı	on a	un delai de 13 mois a complei de la	
da	ate de	priorité doit être considérée comme retir	ée pai	le déposant à l'expiration de ce déla	1i. <i>(I</i>	a co	nfirmation (y compris les taxes) doit	1
P	arven	ir à l'office récepteur dans le délai de 15 r	nois.)					J

		_			1	
Feuil	le	n°		.'	7	

Cadre n° VI REVEN	DICATION DE PRIORIT	ré				
La priorité de la ou des demandes antérieures suivantes est revendiquée :						
Date de dépôt	Numéro	Lorsque	e la demande antérieure	est une :		
de la demande antérieure (jour/mois/année)	de la demande antérieure	demande nationale : pays ou membre de l'OMC	demande internationale : office récepteur			
point 1) 29.05.2002 (29 Mai 2002)	0206583	FR				
point 2)						
point 3)						
point 4)						
point 5)						
D'autres revendication	ons de priorité sont indiquées	s dans le cadre supplémentaire				
	demande antérieure a été dépo	re au Bureau international une osée auprès de l'office qui, aux fir				
tous les points point		point 3) point	t 4)	autre, voir le cadre supplémentaire		
propriété industrielle ou u	ın membre de l'Organisatio	diquer au moins un pays partie n mondiale du commerce pou	r lequel cette demande	antérieure a été déposée		
Cadre n° VII ADMIN	ISTRATION CHARGÉE	DE LA RECHERCHE INTE	ERNATIONALE			
Choix de l'administration sont compétentes pour procéd ISA / EP	chargée de la recherche int der à la recherche internationa	ternationale (ISA) (si plusieurs a le, indiquer l'administration chois	administrations chargées d sie; le code à deux lettres	e la recherche internationale peut être utilisé) :		
Demande d'utilisation de		ne antérieure; mention de ce		echerche antérieure a été		
		nternationale ou demandée à ce uméro Pays (c				
20.02.2003			DEB			
Cadre n° VIII DÉCLA	RATIONS					
	•	VIII.i) à v) (cocher ci-dessous pite le nombre de chaque type d		Nombre de déclarations		
cadre n° VIII.i)	déclaration relative à l'i	identité de l'inventeur	,:			
cadre n° VIII.ii) déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet :						
cadre nº VIII.iii)		droit du déposant, à la date du dité d'une demande antérieure	dépôt international,			
cadre n° VIII.iv)	déclaration relative à la désignation des États-U	qualité d'inventeur (seulemen Inis d'Amérique)	t aux fins de la			
cadre n° VIII.v)	déclaration relative à d exceptions au défaut de	les divulgations non opposable e nouveauté	es ou à des	~		

Feuille	e no		5	

Cadre nº IX BORDEREAU; LANGUE DE DÉ	DÉPÔT	•
La présente demande internationale contient : a) sous forme papier le nombre de feuilles suivant :		ombre éments
requête (y compris la ou les feuilles pour déclaration) : 5 description (à l'exception des listages des séquences ou	1. feuille de calcul des taxes : 2. pouvoir distinct original (à suivre) : 3. original du pouvoir général :	
des tableaux y relatifs) : 4 revendications : 1	4. copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de référence:	
abrégé : 1 dessins :1	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI	
Sous-total de feuilles : 12 listages des séquences :	au(x) point(s): (a Sulvre)	
tableaux y relatifs : (pour les deux éléments, nombre	8. indications séparées concernant des micro-organismes ou autre matériel biologique déposés :	
réel de feuilles s'ils sont déposés sous forme papier, qu'ils soient ou non également déposés sous forme	9. listages des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer type et nombre de supports)	
déchiffrable par ordinateur; voir c) ci-après)	i) copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <i>ter</i> seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	
Nombre total de feuilles : 12 b) seulement sous forme déchiffrable par	gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche	
ordinateur (instruction 801.a)i)) i) listages des séquences	internationale en vertu de la règle 13ter : iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et les listages des séquences mentionnés dans la colonne de gauche :	
ii) \(\square\) tableaux y relatifs c) \(\square\) \(\frac{\text{egalement sous forme déchiffrable par ordinateur (instruction 801.a)ii)} \)	10. tableaux sous forme déchiffrable par ordinateur relatifs aux listages des séquences (indiquer type et nombre de supports)	
i) listages des séquences ii) tableaux y relatifs	i) copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de l'instruction 802.b-quater) seulement (et non en tant que partie de la demande internationale) :	
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figurent les	le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche	
i) listages des séquences:ii) tableaux y relatifs:	1 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
points 9.ii) ou 10.ii), dans la colonne de droite)	autres éléments (préciser): Rapport d recherche	
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé :	Langue de dépôt de la demande internationale :	
	U MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la	requête).
	CABINET REGIMBEAU CONSELS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE	
Christian TEXTER ,	20, rue de Cherefies 75847 PARIS CEDEX 17 FRANCE Tél : 0: 44 29 35 00	
'/	Fex: 01 44 29 35 99	
	Réservé à l'office récepteur	
Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :	2. Dessins	
Date effective de réception, rectifiée en raison de ultérieure, mais dans les délais, de documents ou complétant ce qui est supposé constituer la deman	u de dessins	
Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT:	non re	eçus :
5. Administration chargée de la recherche internation (si plusieurs sont compétentes): ISA /	onale 6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	
Ré	Réservé au Bureau international	
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :		